Leica Rugby 620

- when it has to be **right**



Simple et fiable : Entièrement automatique avec fonction pente manuelle

Pour le béton et les coffrages



Performances supérieures avec la cellule Leica Rod Eye Basic

Étendez votre plage de travail avec les cellules numériques Rod Eye 140 et Rod Eye 160

Laser rotatif Rugby 620
Cellule Rod Eye Basic





1. Caractéristiques et avantages

- when it has to be right



Laser rotatif Rugby 620

Innovation unique
par Leica Geosystems

IP 67 - Protection contre l'eau et la poussière
→ Boîtier résistant et cage en verre pour la meilleure protection du marché

Batterie unique Li-ion, chargement en cours d'utilisation, plus solaire en option
→ Laissez l'instrument gérer l'alimentation - travaillez partout, tout le temps !

Indicateurs à DEL
→ Indication permanente de l'état de la batterie et de l'outil

Interface utilisateur
→ Commandes simples, facilité d'utilisation. Entièrement automatique avec fonction pente manuelle.

Poignées surmoulées en caoutchouc
→ Bonne protection et bonne préhension des poignées

- when it has to be right



Cellules Rod Eye Leica

Détection simple et fiable des faisceaux

Rod Eye 140 Classic
Rod Eye 160 Digital
→ Grande fenêtre de réception : deux fois plus grande que la référence du marché ; détection facile du faisceau





Rod Eye Basic
→ Simple, précise, un parfait complément pour le Rugby 620

→ Portée étendue

→ Afficheur numérique



- when it has to be **right**

Kit panneau solaire A 170 : utilisez et chargez votre laser n'importe où et n'importe quand pour travailler aussi longtemps que vous le souhaitez

Innovation unique par Leica Geosystems

- **Kit panneau solaire A 170**

Le panneau solaire A 170 est très résistant et il fournit de l'électricité même sous un éclairage difficile

- Le A 170 est livré avec un sac de transport qui s'adapte parfaitement sur la mallette du Leica Rugby

- Dézippez le sac accroché à la mallette et utilisez le couvercle de la mallette pour obtenir le meilleur angle vis-à-vis du Soleil.











Feel the POWER : Une alimentation unique et une polyvalence vraiment fiable

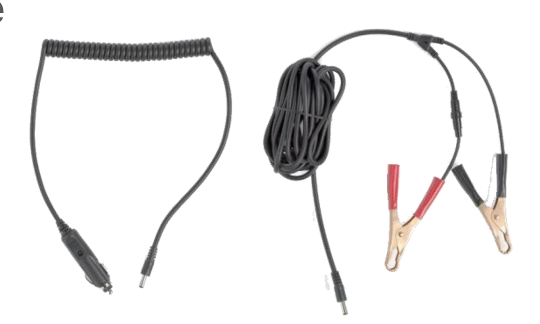
Une polyvalence imbattable
→ Utilisez et chargez la batterie Li-ion pendant l'utilisation
→ Dans la voiture avec le chargeur
→ Depuis une batterie avec un connecteur 12 V
→ Au Soleil grâce au panneau solaire

Innovation unique par Leica Geosystems

ÉNERGIE VERTE

→ Alimentation électrique écologique grâce au panneau solaire







Solution Li-ion intelligente
→ 300 % d'autonomie de plus que les piles NiMh

Flexibilité
→ Les batteries sont interchangeable entre tous les instruments Rugby
→ Piles alcalines en option (4 piles D)









PLUS qu'une simple mallette
Intelligence intégrée



Design unique
→ Jaune vif et design unique pour que les instruments Leica Rugby soient reconnus partout

Triangles noirs (formant une cible)
→ Représentent une cible de mesure qui désigne le logo de notre marque. Ils permettent également d'empiler les mallettes facilement et sans risque.





Fermetures Leica de grande qualité
→ Le logo Leica indique le dessus. Les fermetures ne se verrouillent pas lors de la fermeture de la mallette



Pinces intégrées pour accrocher le sac du panneau solaire
→ Enclenchez-les et vous êtes prêt.



- when it has to be **right**

Leica Geosystems

Résumé : Argumentaire pour le Rugby 620

Des applications imbattables et un coût de possession réduit



Conçu pour les entrepreneurs du secteur du béton.
Entièrement automatique avec fonction pente manuelle



Résistant, étanchéité IP67 pour des performances optimales



Pas de temps d'arrêt : solution Li-ion intelligente
Sources d'alimentation optionnelles, dont l'énergie solaire





Mallette de transport polyvalente





2. Généralités



Fiche technique du Rugby 620



Fonctions	Autocalage : horizontal (fonction pente manuelle)
Précision d'autocalage	± 1,5 mm à 30 m
Portée (diamètre)	600 m avec le Rod Eye Basic 800 m avec le Rod Eye 140 / 160
Plage d'autocalage	± 5°
Vitesse de rotation	10 tr/min
Classe laser	Laser rouge visible de classe 2 Type de diode laser : 635 nm
Norme environnementale	IP67
Piles alcalines/Li-Ion	60h / 40h à 20°C
Température de fonctionnement	–20°C à +50°C

- when it has to be right



Fiche technique des cellules Rod Eye



Données techniques	Rod Eye Basic	Rod Eye 140	Rod Eye 160
Largeurs de bande	± 1 mm ± 3 mm	± 1 mm ± 2 mm ± 3 mm	± 0,5 mm ± 1 mm ± 2 mm ± 3 mm ± 5 mm
Afficheur numérique			Oui
Portée avec le Rugby 620	600 m (diamètre)	800 m (diamètre)	800 m (diamètre)
Norme environ-nementale	IP66	IP67	IP67
Autonomie	+ de 50 heures	+ de 50 heures	+ de 50 heures
Température de fonctionnement	–20°C à +50°C	–20°C à +50°C	–20°C à +50°C

Leica Rugby 620
Contenu de l'emballage

- Mallette de transport
- Rod Eye Basic (RE 140/160 disponible)
- Batterie Li-ion (piles alcalines disponibles)
- Chargeur Li-ion
- Manuel d'utilisation sur CD
- Manuel abrégé
- Instructions de sécurité
- Carte PROTECT par Leica Geosystems
- Certificat d'inspection du fabricant





Gamme complète d'accessoires en option pour combler tous vos besoin et encore plus. . .



Panneau solaire avec sac à accrocher à la mallette



Chargeur pour voiture et 12 V



Mires



Trépieds



Piles alcalines/ Li-ion en option



Cellules



Mallette de transport

- when it has to be right



PROTECT par Leica Geosystems

Pour les lasers les plus résistants du marché





Le meilleur service de sa catégorie. Les clients peuvent compter sur nous à tout moment, où qu'ils soient.

Garantie constructeur à vie

- Le produit est couvert par la garantie pendant toute sa durée d'utilisation
- Réparation ou remplacement gratuits pour tous les produits défectueux du fait d'un défaut de fabrication

Période de gratuité

- Deux ans à l'achat. Troisième année gratuite après enregistrement du produit.
- Tout produit défectueux est réparé et retourné comme neuf, sans frais

Qualité certifiée

- Tous les laboratoires Leica Geosystems sont homologués par le Service d'accréditation suisse (SAS)

Technologie suisse

- Précision, savoir-faire et technologie suisses
- Tests permanents et complets à toutes les étapes du développement et de la production

- when it has to be right



Coulage du béton : Surveillance permanente du béton
Vérification de la hauteur

Défi pratique :

Un entrepreneur doit vérifier constamment la hauteur de béton pour atteindre le niveau optimal.



Pourquoi le Leica Rugby 620 ?

- La commande entièrement automatique permet d'obtenir une référence précise et fiable en travaillant avec les cellules Rod Eye de Leica.
- Grâce au programme PROTECT de Leica, nous prenons soin de nos clients pendant toute la durée de vie du produit.

Véritablement la gamme la plus complète du marché, imbattable

Des performances extraordinaires

Rugby 810

Rugby 820



Rugby 840



Rugby 270



Rugby 280



+ 30% de précision
+ 100 % de plage de travail

+ pente à deux axes
+ 80% de plage de travail

+ 20% de plage de travail
+ acquisition du faisceau avec RE180

+ Lasers à pente entièrement automatiques
+ Pente double (%) possible sur un ou deux axes

Protection IP unique, pionnière du marché
5 ans sans frais

Une gamme inégalée

Rugby 610



Rugby 620



Rugby 640



Rugby 670



Rugby 680



- when it has to be right



- when it has to be right

